

Programmieren Tutorium 8 - Vererbung

Institut für Zeritfizierbare und Vertrauenswürdige Informatiksysteme (ZVI)



Inhalt



Vererbung

Aufgabe

Vererbung



- Verhindert Code-Duplikate
- Hilft ähnliche Daten / Funktionen zusammenzuhalten

Schlüsselwoerter



- extends
- super
- instanceof
- @Override
- Modifier: private, protected, public
- abstract
- final

Dynamische Bindung



- Namen werden zur Laufzeit aufgelöst
- Der Laufzeittyp entscheidet, welche Methode aufgerufen wird
- → Gilt *nicht* für Attribute!

Aufgabe



Implemeniteren Sie eine Sortierte Liste, indem Sie von der Klasse java.util.ArrayList vererben. Verwenden Sie dazu die Vorlage aus dem Repository.

6

Ende





BUT IT CONTAINS A BUNCH MORE FOLDERS, FILLED WITH MORE FOLDERS, AND THEN... AFTER 20 LEVELS, SOMEHOW I'M BACK AT THE MAIN FOLDER?



I THINK THERE'S NO ACTUAL PORN HERE. YOU'RE JUST TURNED ON BY FILESYSTEMS.

IT'S A HARDUNKED
DIRECTORY LOOP—
SO TABOO!

NOW I FEEL!
DIRTY SHOW
A DRIVE
WITH YOU.

7